



Hanwha Vision XND-8082RV

Wewnętrzna kamera kopułkowa IP, 6MP, 2,8..8,4 mm moto-zoom, WDR, IR 40m, audio, PoE, 12V DC, IP66, IK10+



Zewnętrzna kamera IP o rozdzielczości 6MP wyposażona w obiektyw zmiennoogniskowy 2,8..8,4 mm typu moto-zoom przeznaczona do montażu w obszarach o mocno zróżnicowanym poziomie oświetlenia sceny. Kamera wyposażona w dwukierunkowy tor audio. Dzięki wbudowanemu oświetlaczowi podczerwieni o zasięgu do 40m kamera może pracować w całkowitej ciemności w trybie czarno-białym.

Parametry podstawowe

Przetwornik obrazu	1/2.8" progressive CMOS
Elektroniczna migawka	Minimum / Maksimum / Anti flicker (2~1/33,000sec)
Czułość kamery	Kolor: 0.05 Lux (F1.2, 1/30 s, 30 IRE) B/W: 0.005 Lux (F1.2, 1/30 s, 30 IRE), 0 Lux (IR LED wł.)
Tryb Dzień/Noc	Filtr mechaniczny
AGC	Tak

Optyka

Ogniskowa obiektywu	2.8~8.4mm (3x) moto-zoom
Apertura	F1.2 (Wide) ~F2.8 (Tele)
Kąt obserwacji	H: 114° (Wide) ~40.2° (Tele) V: 62.0° (Wide) ~22.5° (Tele) D: 133.0° (Wide) ~46.3° (Tele)
DORI	D: Wide: 43.2m, Tele: 181.9m, O: Wide: 17.3m, Tele: 72.8m, R: Wide: 8.6m, Tele: 36.4m, I: Wide: 4.3m, Tele: 18.2m
Typ obiektywu	DC Auto Iris, P iris
Minimalna odległość obiektu	0.7m
Regulacja ostrości	Simple focus

Oświetlenie

Oświetlacz IR	Inteligentny IR 40m
---------------	---------------------

Wideo

Inne obsługiwane rozdzielczości	3328x1872, 3072x1728, 2592x1944, 2688x1520, 1920x1080, 1600x1200, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
Maksymalna liczba transmitowanych obrazów	H.265/H.264: maks. 20 kl./s (50Hz) @15MP MJPEG: maks. 15 kl./s (50Hz)
WDR - Szeroki zakres dynamiki	Extreme WDR (120dB)
Kompensacja światła tylnego	BLC, HLC, WDR, SSDR
Redukcja szumów	SSNRV
Kompresja wizji	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
Smart Codec	Ręcznie (5 stref), WiseStream II
Regulacja jakości wideo	H.264/H.265: kontrola poziomu docelowej przepływności, MJPEG: kontrola poziomu docelowej przepływności

Audio

Wejścia audio	Przełączane (wejście mikrofon/wejście liniowe), napięcie zasilania: 2.5V DC (4mA), impedancja wejściowa: 2K Ohm
Wyjścia audio	Wyjście liniowe, poziom wyjściowy: 1V rms
Kompresja audio	G.711 u-law /G.726 Selectable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps at 16KHz

Funkcje

Stabilizacja drgań obrazu	Tak (wbudowany czujnik żyroskopowy)
Strefy prywatności	32 czworokątne strefy - kolor: szary/zielony/czerwony/niebieski/czarny/biały/mozaika
Defog	Tak
Balans bieli	ATW / Narrow ATW / AWC / Ręcznie / Wewnątrz / Na zewnątrz
Efekty na obrazie	Odwrocenie, odbicie lustrzane, tryb korytarzowy (90°/270°)
LDC	Tak

Hanwha Vision XND-8082RV

Funkcje c.d.

Tytuł kamery	Wyświetlanie do 85 znaków
--------------	---------------------------

Detekcja, obsługa alarmów

Detekcja ruchu	8 stref (wielokątne do 8 punktów)
Reakcja na alarm/ruch	Przesyłanie pliku (obraz): e-mail/FTP, powiadomienie: e-mail, rejestracja na kartę SD/SDHC/SDXC lub NAS po wyzwoleniu zdarzenia, wyjście alarmowe, przekazanie (ustawienie PTZ, wysyłanie wiadomości przez HTTP/HTTPS/TCP), odtwarzanie audio
Zdarzenie alarmowe	Analityka, rozłączenie sieci, wejście alarmowe

Inteligentna analiza wideo

Analiza biznesowa	Liczenie osób, zarządzanie kolejkami, mapa ciepła
Inteligentny alarm	Wykrywanie nieostrości, wykrywanie kierunku, wykrywanie ruchu, cyfrowe automatyczne śledzenie, pojawianie się/znikanie, wchodzenie/wychodzenie, podejrzane zachowanie, sabotaż, wykrywanie mgły, wirtualna linia, wykrywanie dźwięku, klasyfikacja dźwięku, wykrywanie wstrząsów, wykrywanie twarzy/górnej części ciała

Przechowywanie danych

Rejestracja na kartę pamięci	Micro SD/SDHC/SDXC 2 sloty 1TB (512GBx2)
------------------------------	--

Porty, Interfejsy

Wejścia/wyjścia alarmowe	2 konfigurowalne porty I/O
Wyjście wideo	CVBS 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x576, serwisowe, USB: Micro USB Type B, 1280x720 serwisowe

Sieć

API	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) otwarta platforma Wisnet
Interfejs sieciowy	Metalowe ekranowane RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
Język strony internetowej	Angielski, koreański, chiński, francuski, włoski, hiszpański, niemiecki, japoński, rosyjski, szwedzki, portugalski, czeski, polski, turecki, holenderski, grecki, węgierski
Obsługiwane protokoły sieciowe	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP (TCP, UDP Unicast)
Strumieniowanie	Unicast (20 użytkowników) / Multicast Multiple streaming (aż do 10 profili, obsługa 3 kanałów wirtualnych)
Zabezpieczenia sieciowe	HTTPS (SSL) Login Authentication Digest Login Authentication IP Address Filtering User access log 802.1X Authentication (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2) Device Certificate (Hanwha Techwin Root CA, pre-installed) Secure by default certificate HTPM (Hanwha Trusted platform module) Secure OS/Boot/Storage, Verify firmware forgery
Kontrola szybkości transmisji	H.264/H.265: CBR or VBR MJPEG: VBR

System

Pamięć	4GB RAM, 512MB Flash
--------	----------------------

Parametry elektryczne

Zasilanie	PoE (IEEE802.3af), 12V DC, 24V AC (Akcesorium)
Pobór mocy	PoE : maks. 12.95W, typ. 10.7W 12V DC : maks. 11.5W, typ. 9.0W 24V AC : maks. 13.5W, typ. 11.0W Power redundancy failover

Warunki pracy

Warunki pracy c.d.

Temperatura pracy	-50°C ~ +60°C / 0 ~ 95% RH (bez kondensacji pary) * Uruchomienie w temperaturze większej niż -30°C
Temperatura przechowywania	-50°C ~ +60°C / wilgotność względna do ~ 90%

Konstrukcja

Kompatybilny przepust kablowy	3/4" (M25)
Materiał	Aluminium
Regulacja położenia	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°
Waga	1900 g
Wymiary	Ø180 x 125 mm

PTZ

Cyfrowy PTZ	Tak
-------------	-----

Normy, Certyfikaty

Certyfikat	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X
------------	---------------------------------

Opcjonalne akcesoria

SBP-300CM	Adaptor sufitowy do kamery zintegrowanej
SBP-300WM	Wysięgnik ścienny do kamery zintegrowanej
SBP-300WM1	Wysięgnik ścienny do montażu kamery zintegrowanej
SBP-300LM	Wysięgnik parapetowy do kamery zintegrowanej
SBP-300B	Moduł ścienny dla wysięgników SBP-300WM i SBP-300WM1
SBC-160B	Obudowa maskująca dla kamer kopułkowych
SBP-167HM	Adaptor wiszący do kamer XND-80/6081VZ
SBP-167HMW	Adaptor wiszący do kamer XND-80/6081VZ
SBP-300BW	Dystans pod adaptory SBP-300WM/300WM1
SBP-300CMW	Adaptor do montażu sufitowego
SBP-300LMW	Wysięgnik parapetowy
SBP-300NB	Puszka na zasilacza do adaptora SBP-300WM
SBP-300NBW	Puszka montażowa IP66 do wysięgnika ściennego
SBP-300MMW1	Uchwyt ścienny
SBP-390WM1	Uchwyt ścienny do PNM-9xxxVQ
SBP-390WM2	Uchwyt ścienny do PNM-9xxxVQ
SBP-160TMW1	Puszka kątowna do PND/XND/XNF BIALA
SBV-160BW	Puszka kątowna do PND/XND/XNF BIALA
SBV-180BW	Puszka montażowa do kamer serii XND-Cxx83/82, XND-xx83/82

Ultrak Security Systems Sp. z o.o.

www.adiglobal.com/pl

Siedziba spółki:
Santocka 39
71-083 **Szczecin**
tel. +48 91 485 40 60
fax +48 91 485 40 80
e-mail: sales.pl@adiglobal.com

Warszawa: tel. +48 22 519-76-53/57..58, e-mail: biuro.warszawa.pl@adiglobal.com
Gdańsk: tel. 797 887 921, e-mail: biuro.gdansk.pl@adiglobal.com
Kraków: tel: 607-445-603, e-mail: biuro.krakow.pl@adiglobal.com
Wrocław: tel: +48 71 757-15-97, e-mail: biuro.wroclaw.pl@adiglobal.com
Poznań: tel: 607 445 144, e-mail: biuro.poznan.pl@adiglobal.com
Katowice: tel: 572 512 267, e-mail: biuro.katowice.pl@adiglobal.com

